

Devoir de mathématiques n ° 1.A	Priorités opératoires	Note :	le 15 septembre 2011
Nom :	Prénom :	/20	classe : 5ème C

**Exercice 1: Calculer les expressions suivantes : ( 16 points ).**

Souligner les calculs avant de les effectuer. Poser les opérations, si besoin derrière cette feuille.

$$A = 12 - 2 + 10$$

$$C = 5 \times (6 \div 2)$$

$$E = 8 \times 3 \div 6 \times 2$$

$$G = 9 - [12 \div (2 + 1)]$$

$$B = 16 + 3 \times 2$$

$$D = 2 + 6 - 4 - 1$$

$$F = 6 \times 10 \div 3 \times 5$$

$$H = 50 \div (2 + 3) \times 10$$

**Exercice 2: En reliant par un trait, associe chaque expression à une phrase : ( 4 points )**

$$7 \times (4 + 3)$$

•

• La différence du produit de 4 par 3 et de 7.

$$7 \times 4 + 3$$

•

• Le produit de 7 par la somme de 4 et de 3.

$$4 \times 3 - 7$$

•

• Le produit de la différence de 7 et 4 par 3.

$$(7 - 4) \times 3$$

•

• La somme du produit de 7 par 4 et de 3.

Devoir de mathématiques n ° 1.B	Priorités opératoires	Note :	le 15 septembre 2011
Nom :	Prénom :	/20	classe : 5ème C

**Exercice 1: Calculer les expressions suivantes : ( 16 points ).**

Souligner les calculs avant de les effectuer. Poser les opérations, si besoin derrière cette feuille.

$$A = 16 + 3 \times 3$$

$$C = 22 - 2 + 10$$

$$E = 8 \times 5 \div 4 \times 2$$

$$G = 60 \div (2 \times 3) \times 10$$

$$B = 5 \times (6 \div 2)$$

$$D = 5 + 6 - 4 - 1$$

$$F = 6 \times 10 \div 3 \times 2$$

$$H = 9 - [15 \div (2 + 3)]$$

**Exercice 2: En reliant par un trait, associe chaque expression à une phrase : ( 4 points )**

$$4 \times 3 - 7$$

•

• Le produit de la différence de 7 et 4 par 3.

$$7 \times (4 + 3)$$

•

• Le produit de 7 par la somme de 4 et de 3.

$$7 \times 4 + 3$$

•

• La différence du produit de 4 par 3 et de 7.

$$(7 - 4) \times 3$$

•

• La somme du produit de 7 par 4 et de 3.